

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ГИПСОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

Материалы *

- Клей гипсовый. Например, Superfix (Самарагипс), Кнауф Перлфикс, Ceresit CM 17 Super Flex
- Шпаклевка гипсовая финишная. Например, Кнауф Ротбанд Паста, Weber Vetonit LR Pasta
- Грунтовка. Например, Ceresit СТ17
- Краска для внутренних работ. Например, эмульсионная

* Вышеуказанные расходные материалы носят рекомендательный характер, возможно использование любых других материалов со схожими характеристиками.

Инструмент

- Рулетка
- Уровень
- Ножовка с мелким зубом/болгарка с отрезным диском/бор машинка с фрезой
- Зубчатый шпатель
- Плоский шпатель
- Резиновый или силиконовый шпатель
- Наждачная бумага (для начальной шлифовки - зерно до 200, для финишной зерно 400 – 1000)
- Крестики для укладки плитки
- Краскопульт, кисточка, валик

Требования к стене

- Гипсовые панели можно смонтировать практически на любую поверхность, которая не подвергается деформации.
- Не должно быть усадки, значительных температурных расширений или вибраций.
- Поверхность должна быть способна вынести нагрузку (вес гипсовых панелей).
- На гипсокартон панели клеятся с условием усиления конструкции из металлопрофиля для ГКЛ, а также используют 2-3 листа гипсокартона (для создания жесткости конструкции).

Подготовка поверхности

- Обои удалить, побелку смыть.
- Стена должна быть выровнена штукатуркой.
- Поверхность должна быть обеспылена грунтовкой.
- Измерьте стену, на которую будут монтироваться панели. С помощью лазерного или строительного уровня сделайте разметку стены.

Подготовка материала

- После доставки на объект, выдержать материал несколько часов.
- Гипс должен акклиматизироваться — это позволит выровнять показатели влажности и температуры.

- Перед установкой панелей, нужно выполнить предварительную раскладку панелей на полу. Это даст возможность окончательно представить расположения рисунка.
- Панели должны быть с ровными краями, в случае если с производства панель приехала с краями, на которых имеется тонкий слой гипса от заливочной формы – его легко убрать с помощью шпателя.
- Перед нанесением клея, тыльную сторону поверхности необходимо загрунтовать. Это позволит клею отдавать воду в панель постепенно, клей не будет быстро схватываться.

Установка панелей

Монтаж БЕЗ напольного плинтуса:

- Если у Вас черновое покрытие пола и Вы планируете монтаж панелей без напольного плинтуса, то для начала нужно уточнить толщину будущего напольного покрытия, а также прибавить толщину подложки/клея и прибавить зазор в 5мм.
- Если у Вас чистовое покрытие пола, то монтаж начинают, отступая от пола 5 мм

Монтаж С использованием напольного плинтуса:

- Если Вы планируете устанавливать гипсовые панели с использованием плинтуса, то сначала необходимо установить деревянный брусок или металлический профиль к стене, высота которого будет равна будущему плинтусу, после монтажа панелей, брусок/профиль убирается и вместо него устанавливается плинтус.

Даже если Вы планируете монтаж БЕЗ напольного плинтуса, то нужно учесть:

- Изначально гипсовые 3D панели будут стоять на жидком растворе.
- Требуется, чтобы они не сползли.
- Подойдет профиль для гипсокартона или ровный брус дерева.
- Начальный этап - все плиты ряда стоят на этой опоре.
- Следующий - все плиты ряда опираются на предыдущий ряд.
- Обычно, мастера начинают работу с левого нижнего угла и полностью выставляют весь ряд.
- При наличии внешнего угла - начать лучше с него.
- Если у Вас объем панелей менее 5м², то панели можно монтировать вплотную, без расшивки. Если же объем более 5м², то необходимо оставить расстояние между панелями в 1-1.5 мм (подойдут крестики для плитки) для создания деформационного шва.

Затирка швов

- После установки панелей, необходимо устранить стыки.
- Для нанесения гипсовой шпаклевки подойдет резиновый или силиконовый шпатель.
- Шпаклевка наносится в несколько слоев. Первый слой, после высыхания обработать наждачной бумагой (зерно до 200), затем наносите следующие слои и повторяете процедуру по шлифовке швов. Последний слой обрабатывается финишной наждачной бумагой (зерно 400-1000).

- Количество слоев определяется непосредственно в процессе монтажа гипсовых панелей и зависит от марки шпаклевки, а также сложности рельефа панели.
- Затирка швов является самым важным и трудоемким этапом установки гипсовых панелей - обратите на это особое внимание.
- Итоговый результат, а именно, монолитность конструкции без видимых швов, будет напрямую зависеть от затирки.

Окрашивание

- Поверхность прогрунтовать и далее действовать в соответствии с инструкцией на краску. Лучше использовать глубоко матовую краску, т.к. она имеет меньшую степень светоотражения, чем краски с эффектами, следовательно, чем выше степень гляцевизны краски, тем более тщательно нужно подготовить поверхность.
- Подойдут кисть, валик.
- Для идеального нанесения краски лучше использовать краскопульт.
- Затирку и покраску лучше делать при свете, который будет в условиях эксплуатации.
- Результат правильного монтажа гипсовых 3D панелей - поверхность, которую нельзя отличить от монолитной.
- Разумеется, если другое не обговорено в дизайнерском проекте.

Прочие ситуации

- Установка кронштейна для ТВ

Кронштейн должен крепиться непосредственно к стене, а не к гипсовым панелям, поэтому в панелях необходимо вырезать окно под кронштейн.

- Установка розеток и выключателей

Для установки розеток/выключателей сначала высверливается отверстие круглой коронкой, а затем с помощью ножовки с мелким зубом выпиливается нужный размер под розетку/выключатель. Либо можно использовать специальную бор-машинку с фрезой.

- Монтаж гипсовых панелей и натяжной потолок

Прежде, чем монтировать панели, обязательно проконсультируйтесь со специалистом по установке натяжных потолков, т.к. возможны различные нюансы при монтаже потолка.

1. Смонтировать все панели, кроме верхнего ряда, затем, после установки потолка подвести под потолок последний верхний ряд панелей.
 2. Уточнить на какую высоту будут опускаться потолок и по периметру помещения смонтировать полосу из гипсокартона/фанеры по толщине схожую с рельефом панели, затем смонтировать все панели. Стеновой багет для натяжного потолка будет прикручиваться непосредственно на полосу гипсокартона/фанеры.
- Крепление гипсовых панелей на потолок

Гипсовые 3D панели можно монтировать не только на стены, но и на потолок. Помимо монтажа на клей, мы рекомендуем для дополнительного крепления использовать дюбель-гвозди.

Гипсовые панели состоят из высокопрочной гипсовой смеси, специально разработанной для данных изделий. Для увеличения прочности на изгиб, в состав гипсовой смеси вводятся стекловолокна.

Панели производятся вручную и по свойствам ближе к сегменту гипсовой лепнины. В данном сегменте изделий установлены погрешности в габаритных размерах до 9 мм.

Панели могут быть изогнуты в плоскости с допуском до 2см. Это не является браком. Для исправления панели достаточно намочить ее водой и положить на плоскость или закрепить на стену. Это полезное свойство (незначительно деформироваться в плоскости) с выгодой используют клиенты для повторения профиля стен.

ВАЖНО! Декоративные 3D - панели на основе гипса наклеиваются на поверхности при помощи плиточного клея различных марок. Помня об этом, нужно заложить толщину клеевого шва не менее 5мм.

Работы по наклеиванию 3D – панелей на поверхности необходимо доверить специалистам, имеющим опыт подобной работы. Если клиент желает самостоятельно провести данные работы, то необходимо ознакомиться с рекомендациями по укладке керамической плитки больших размеров и плит из натурального камня, как наиболее сопоставимой по операциям работе.